

Catálogo

Válvulas Ranuradas

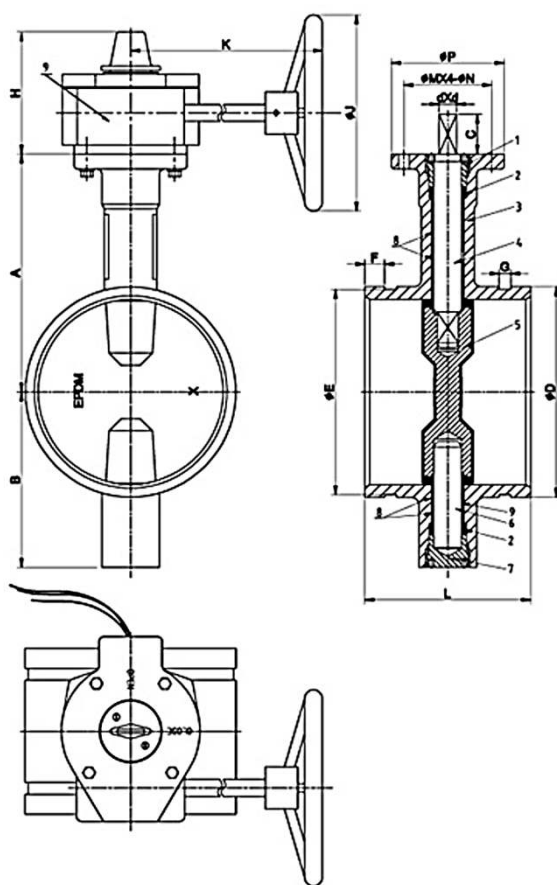
Anti - Incendio



Válvulas Ranuradas contra Incendios

• MODELO MR300 Válvula de mariposa tipo UL

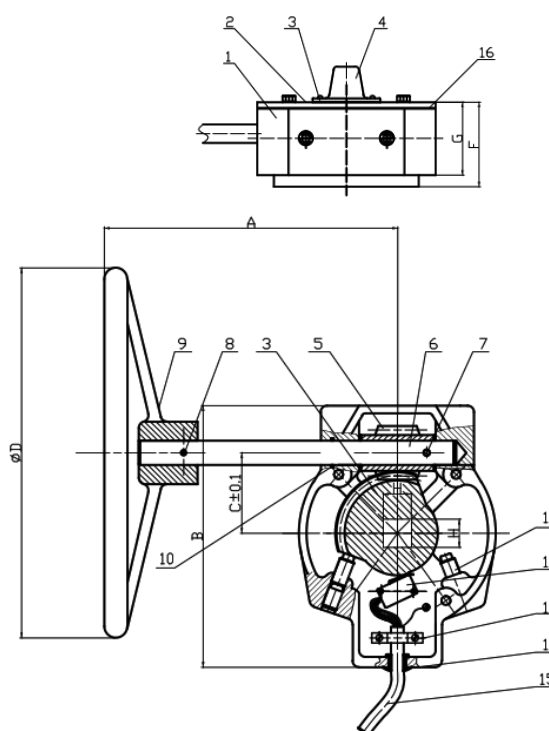
- Cumple la UNE 23500-2017 de Abastecimiento Agua en R. Incendios
- Disco recubierto de EPDM con doble sellado
- Enlace ranurado tipo Victaulic AWWA C606
- Válvula y Reductor homologado UL
- Presion clase #300; prueba a 600 psi
- Test FM1112 / UL1091
- Diseño API609
- Brida superior ISO5211
- Temperatura máxima 120°C



MATERIALES		
ITEM	Elemento	Material
1	Tuerca Superior Eje	WCB
2	Junta Eje	EPDM
3	Cuerpo	Fundición dúctil GGG-40
4	Eje Superior	Acero Inox. SS416
5	Disco	F.F GGG-40 + EPDM
6	Eje Inferior	Acero Inox. SS416
7	Tuerca inferior Eje	WCB
8	Manguitos del Eje	PTFE
9	Reductor con señal	Fundición dúctil

• REDUCTOR

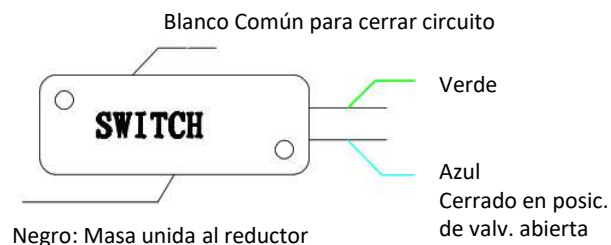
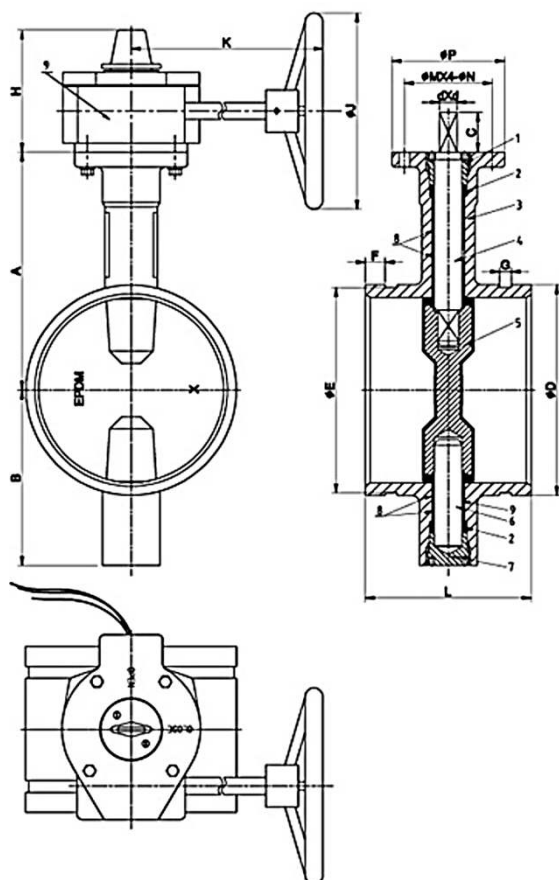
MATERIALES DEL REDUCTOR		
ITEM	Elemento	Material
1	Reductor	ASTM A536 grado 65-45-12
2	Tapa	ASTM A536 grado 65-45-12
3	Corona	ASTM A536 grado 65-45-12
4	Indicador	ASTM A536 grado 65-45-12
5	Sinfin	
6	Volante	Acero Inox. SS416
11	Tornillo ajuste	WCB
12	Switch señal no abierto	
15	Cable	



Válvulas Ranuradas contra Incendios

• MODELO MR300 Válvula de mariposa tipo UL

- Cumple la UNE 23500-2017 de Abastecimiento Agua en R. Incendios
- Enlace ranurado tipo Victaulic AWWA C606
- Válvula y Reductor homologado UL
- Presion clase #300



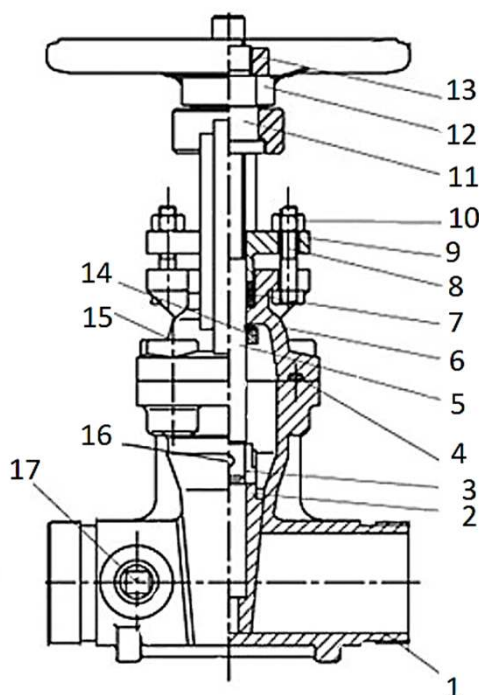
• MEDIDAS

ITEM SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	K		J	P	M	N	d	L
2"	110	85	32	60.3	57.15	15.9	7.9	111	218	153	152	90	70	9	10	88
2-1/2"	125	95	32	73	69.1	15.9	7.9	111	218	153	152	90	70	9	10	96.4
				76.1	72.3											
3"	140	100	32	88.9	84.9	15.9	7.9	111	218	153	152	90	70	9	11	97
4"	160	100	32	114.3	110.1	15.9	9.5	111	218	153	152	90	70	9	14	115.1
5"	170	125	32	139.7	135.5	15.9	9.5	111	218	153	152	90	70	9	14	132.4
				141.3	137											
6"	190	140	32	165.1	160.9	15.9	9.5	111	218	153	200	90	70	9	16	132.4
				168.3	164											
8"	230	175	32	216.3	211.6	19	11.1	126	232	210	300	125	102	12	19	147.4
				219.1	214.4											
10"	260	200	45	267.4	262.6	19	12.7	126	232	210	300	125	102	12	24	159
				273	268.3											
12"	300	240	45	318.5	312.9	19	12.7	161	249	350	150	125	14	26	165	
				323.8	318.3											

Válvulas Ranuradas contra Incendios

• MODELO CR300 Válvula de compuerta tipo UL

- Valvula con Eje saliente como indicador de apertura
- Modelo tipo OS & Y
- Cumple la UNE 23500-2017 de Abastecimiento Agua en R. Incendios
- Enlace ranurado tipo Victaulic AWWA C606
- Diseño según AWWA C515
- Pintore epoxy interior y exterior
- Válvula homologada UL /FM
- Presion clase #200

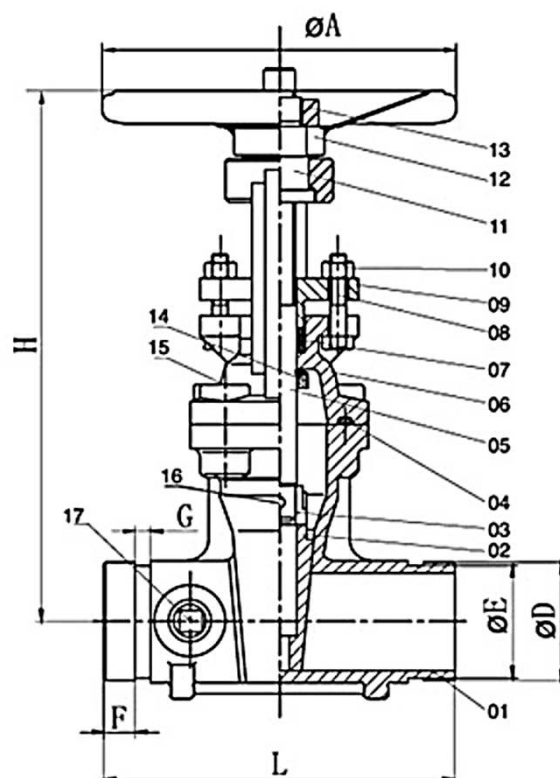


	MATERIALES		
ITEM	Elemento	Material	Estandar
1	Cuerpo	Fundición Dúctil	ASTM A536 65-45-12
2	Compuerta	Fundición Dúctil + EPDM	ASTM A536 65-45-13 + EPDM
3	Tuerca del Eje	C95400	ASTM B148
4	Junta	EPDM	ASTM D2000
5	Eje	Acero Inoxidable	ASTM A276
6	Tapa	Fundición Dúctil	ASTM A536 65-45-12
7	Juntas estanqueidad	Grafito	
8	Tornillos	Acero Zincado	
9	Puente	Fundición Dúctil	ASTM A536 65-45-12
10	Tuerca	Acero Zincado	
11	Tuerca sup. Eje	Bronce	C95400 ASTM B148
12	Volante	Acero	ANSI 1045
13	Tuerca de bloqueo	Acero	ANSI 1046
14	Arandela del Eje	Acero Inoxidable	SS416 ASTM A276
15	Tornillo de presión	Acero	
16	Pin	Acero	
17	Desagüe	Bronce	C95400 ASTM B148

Válvulas Ranuradas contra Incendios

• MODELO CR300 Válvula de compuerta tipo UL

- Valvula con Eje saliente como indicador de apertura
- Modelo tipo OS & Y
- Cumple la UNE 23500-2017 de Abastecimiento Agua en R. Incendios
- Enlace ranurado tipo Victaulic AWWA C606
- Diseño según AWWA C515
- Pintore epoxy interior y exterior
- Válvula homologada UL /FM
- Presion clase #200



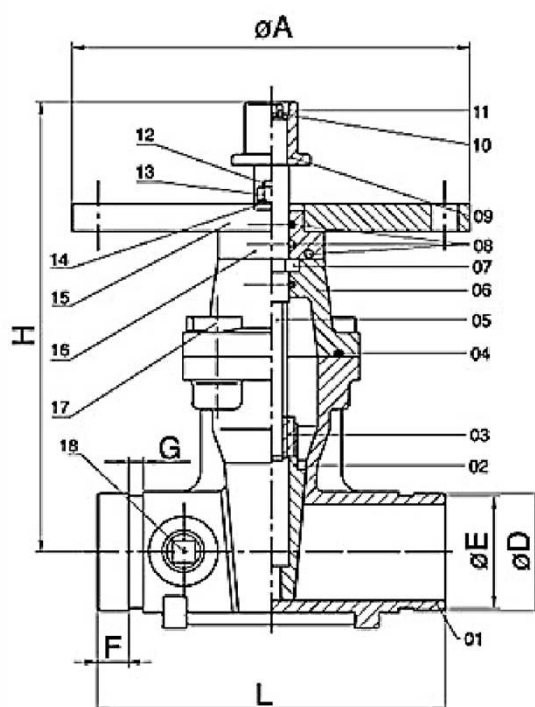
• MEDIDAS

SIZE ITEM	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	178	190	203	229	254	267	292	330	356
H	313	340	387	440	546	607	786	946	1110
ØA	180	200	220	250	280	300	350	406	406
ØD	60.3	76.1	88.9	114.3	141.3	168.3	219.1	273	323.9
ØE	57.2	72.3	84.9	110.1	137	163.9	214.4	268.3	318.3
F	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	19	19	19
G	7.9	7.9	7.9	9.5	9.5	9.5	11.1	12.7	12.7

Válvulas Ranuradas contra Incendios

• MODELO CR310 Válvula de compuerta tipo UL

- Valvula con Eje NO saliente
- Cumple la UNE 23500-2017 de Abastecimiento Agua en R. Incendios
- Enlace ranurado tipo Victaulic AWWA C606
- Diseño según AWWA C515
- Pintore epoxy interior y exterior
- Válvula homologada UL /FM
- Presion clase #200
- Operacion con casquillo o con Volante



MATERIALES			
ITEM	Elemento	Material	Estandar
1	Cuerpo	Fundición Dúctil	ASTM A536 65-45-12
2	Compuerta	Fundición Dúctil + EPDM	ASTM A536 65-45-13 + EPDM
3	Tuerca del Eje	C95400	ASTM B148
4	Junta	EPDM	ASTM D2000
5	Eje	Acero Inoxidable	ASTM A276
6	Tapa	Fundición Dúctil	ASTM A536 65-45-12
7	Juntas estanqueidad	Grafito	
8	Tornillos	Acero Zincado	
9	Puente	Fundición Dúctil	ASTM A536 65-45-12
10	Tuerca	Acero Zincado	
11	Tuerca sup. Eje	Bronce	C95400 ASTM B148
12	Volante	Acero	ANSI 1045
13	Tuerca de bloqueo	Acero	ANSI 1046
14	Arandela del Eje	Acero Inoxidable	SS416 ASTM A276
15	Tornillo de presión	Acero	
16	Pin	Acero	
17	Desagüe	Bronce	C95400 ASTM B148

SIZE ITEM	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	190	203	229	254	267	292	330	356
H	289	326	355	410	455	558	648	745
øD	76.1	88.9	114.3	141.3	168.3	219.1	273	323.9
øE	72.3	84.9	110.1	137	163.9	214.4	268.3	318.3
F	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	19	19	19
G	7.9	7.9	9.5	9.5	9.5	11.1	12.7	12.7
øA	305	305	305	305	305	305	305	305

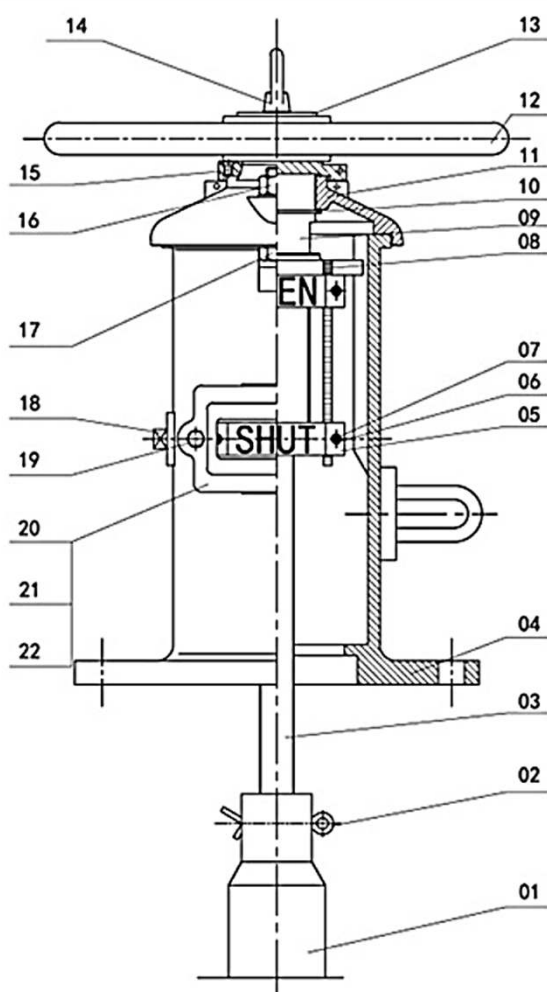
Válvulas Ranuradas contra Incendios

• MODELO PI310B Poste indicador tipo UL / FM

- Cumple la UNE 23500-2017 de Abastecimiento Agua en R. Incendios
- Enlace ranurado tipo Victaulic AWWA C606
- Válvula homologada UL
- Presion clase #300

INSTALACION

- Extraer el casquillo de la parte inferior del Eje
- Medir la distancia requerida del Eje, Eliminar el exceso de conector
- Ajustar con la valvula completamente cerrada y poner el indicador en la posicion de cerrado
- Colocar de nuevo la parte superior



MATERIALES			
ITEM	Elemento	Material	Estandar
1	Junta	Fundición	ASTM A126
2	Pasador	Acero 1035	ASTM A29
3	Eje Maniobra	Acero 1045	ASTM A29
4	Cuerpo	Fundición	ASTM A126
5	Placa posicion	A413.0	ASTM S12A
6	Tuerca y Junta	Acero 1035	ASTM A29
7	Tornillos	Acero 1035	ASTM A29
8	Base posición	Acero Inoxidable	SS304 ASTM A276
9	Driver	Acero Inoxidable	SS304 ASTM A276
10	Anillo retención	1566	ASTM A29
11	Tapa	Fundición	ASTM A126
12	Volante	Fundición	ASTM A126
13	Junta	A283	ASTM A36
14	Anilla colgar	Acero 1035	ASTM A29
15	Rosca	Acero 1035	ASTM A29
16	Tuerca	Acero 1035	ASTM A29
17	Tornillos	Acero 1035	ASTM A29
18	Tapón	Acero 1035	ASTM A29
19	Tornillos	Acero Inoxidable	SS304 ASTM A276
20	Chapa	A283 Gr. C	ASTM A36
21	Ventana	Plastico	
22	Junta	EPDM	ASTM D2000

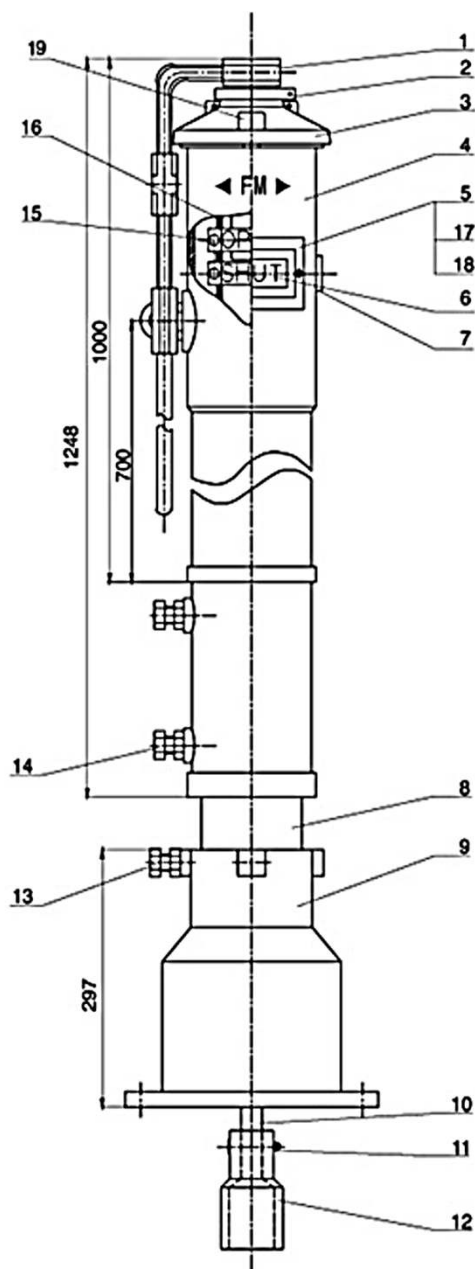
Válvulas Ranuradas contra Incendios

• MODELO PI310A Poste indicador tipo UL / FM

- Cumple la UNE 23500-2017 de Abastecimiento Agua en R. Incendios
- Enlace ranurado tipo Victaulic AWWA C606
- Válvula homologada UL
- Presion clase #300

INSTALACION

- Extraer el casquillo de la parte inferior del Eje
- Medir la distancia requerida del Eje, Eliminar el exceso de conector
- Ajustar con la valvula completamente cerrada y poner el indicador en la posicion de cerrado
- Colocar de nuevo la parte superior



MATERIALES			
ITEM	Elemento	Material	Estandar
1	Palanca	Fundición Dúctil	ASTM A536
2	Eje	Acero Inoxidable	SS304 ASTM A276
3	Tapa Indicador	Fundición	ASTM A126
4	Cuerpo con indicador	Fundición	ASTM A126
5	Ventana Indicador	A283 Gr. C	ASTM A36
6	Chapa Indicador	A413.0	ASTM S12A
7	Tapón	Acero 1035	ASTM A29
8	Cuerpo alargador	A283 Gr. C	ASTM A36
9	Brida	Fundición	ASTM A126
10	Eje conexión	Acero 1045	ASTM A29
11	Pasador	Acero 1035	ASTM A29
12	Casquillo	Fundición	ASTM A126
13	Tornillo	Acero 1035	ASTM A29
14	Tornillo	Acero 1035	ASTM A29
15	Tornillo	Acero 1035	ASTM A29
16	Tuerca Eje	Acero Inoxidable	SS304 ASTM A276
17	Junta	EPDM	ASTM D2000
18	Tornillo	Acero 1035	ASTM A29

ITEM SIZE	L	D1	D2	B	C	P1	P2						P3		
2"	169	57.15	60.3	7.95	15.88	1/2-14NPT	1/2-14NPT	3/4-14NPT	1-11.5NPT	1 1/4-11.5NPT	1 1/2-11.5NPT	2-11.5NPT	1/4-18NPT	3/8-18NPT	1/2-14NPT
2.5"	181	69.09	73	7.95	15.88	1/2-14NPT	1/2-14NPT	3/4-14NPT	1-11.5NPT	1 1/4-11.5NPT	1 1/2-11.5NPT	2-11.5NPT	1/4-18NPT	3/8-18NPT	1/2-14NPT
		72.26	76.1												
3"	198	84.94	88.9	7.95	15.88	1/2-14NPT	1/2-14NPT	3/4-14NPT	1-11.5NPT	1 1/4-11.5NPT	1 1/2-11.5NPT	2-11.5NPT	1/4-18NPT	3/8-18NPT	1/2-14NPT
4"	214	110.08	114.3	9.53	15.88	1/2-14NPT	1/2-14NPT	3/4-14NPT	1-11.5NPT	1 1/4-11.5NPT	1 1/2-11.5NPT	2-11.5NPT	1/4-18NPT	3/8-18NPT	1/2-14NPT
5"	248	135.48	139.7	9.53	15.88	1/2-14NPT	1/2-14NPT	3/4-14NPT	1-11.5NPT	1 1/4-11.5NPT	1 1/2-11.5NPT	2-11.5NPT	1/4-18NPT	3/8-18NPT	1/2-14NPT
		137.03	141.3												
6"	270	160.78	165.1	9.53	15.88	1/2-14NPT	1/2-14NPT	3/4-14NPT	1-11.5NPT	1 1/4-11.5NPT	1 1/2-11.5NPT	2-11.5NPT	1/4-18NPT	3/8-18NPT	1/2-14NPT
		163.96	168.1												
8"	325	211.6	216.3	11.13	19.05	1/2-14NPT	1/2-14NPT	3/4-14NPT	1-11.5NPT	1 1/4-11.5NPT	1 1/2-11.5NPT	2-11.5NPT	1/4-18NPT	3/8-18NPT	1/2-14NPT
		214.4	219.1												

Válvulas Ranuradas contra Incendios

BAUXER

Suministros Bauxer, S.L.
Altorreal, c/ Swing Golf 5
30506 Molina de Segura; Murcia - España
Telf. 34 968 22 45 87
bauxer@bauxer.com



Unión Europea

Esta Empresa ha participado en Misiones Comerciales organizadas por la Cámara de Comercio de Cartagena, y cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), y el Instituto de Fomento de la Región de Murcia.

"Una manera de hacer Europa"
Fondo Europeo de Desarrollo Regional